Sitzung	Hauptausschuss - öffentlich - 10.05.2016
Beratungspunkt	**Kauf/Leasing von PCs, Laptops, Thin Clients und Monitoren**
Anlagen	
Finanzposition	
vorangegangene Beratungen	

Erläuterungen:

Momentan werden bei der Stadtverwaltung Donaueschingen sämtliche PCs, Laptops, Thin Clients und Monitore gekauft.

In den letzten Haushaltsberatungen für das Jahr 2016 stand zur Diskussion, ob in Zukunft nicht auch PCs, Laptops, Thin Clients und Monitore geleast werden sollen. Im folgendem sollen die zu dieser Thematik entscheidungsrelevanten Informationen dargestellt werden.

Im Gegensatz zu den hochkomplexen, zentralen Server- und Speichersystemen, deren Ausfall nahezu die gesamte Verwaltung lahmlegen würde, handelt es sich bei PCs, Laptops, Thin Clients und Monitoren um Geräte mit geringerer Komplexität und Wartungsintensivität. Verbunden mit den heutigen technischen Möglichkeiten bei der Installation und Betreuung der genannten Geräte ist es hierbei für die Stadtverwaltung bzw. das Sachgebiet EDV unter technischen Gesichtspunkten unerheblich, ob die PCs, Thin Clients, Laptops und Monitore gekauft oder geleast werden.

Bei der Neubeschaffung der o.g. Gerätschaften ist derzeit auf Basis der Erfahrungen mit den auszutauschenden Geräten, der aktuellen technischen Entwicklung und auch den Empfehlungen seitens des Regionalen Rechenzentrums Reutlingen-Ulm (kiru) von folgenden Nutzungsdauern auszugehen:

- PCs und Laptops: fünf bis sechs Jahre
- Thin Clients: sechs bis sieben Jahre
- TFT-Monitore: sechs bis sieben Jahre

Die momentan zum Austausch anstehenden PCs und Laptops haben im Regelfall eine Nutzungsdauer von sechs Jahren erreicht, die Thin Clients und Monitore sieben Jahre.
In der folgenden Tabelle sind einerseits für die „Kaufvariante“ die Anschaffungskosten zuzüglich der Kapitalbindungskosten und andererseits die Kosten für das Leasing dargestellt. Das Leasing umfasst nicht den Ersatz / die Reparatur defekter Geräte. Weitere entscheidungsrelevante Kosten und Aufwendungen liegen nicht vor; die Altgeräte können derzeit kostenfrei zur Entsorgung abgegeben werden.

EDV-Gerät	Anschaffungskosten	Anschaffungskosten zzgl. Kapitalbindungskosten[1]		Summe der mtl. Leasingraten bei einer Leasingdauer von		
				5 Jahren	6 Jahren	7 Jahren
PC	785,40 €	800,42 €[2]		796,11 €	875,79 €	955,47 €
Laptop	1.071,00 €	1.091,48 €[2]		1.085,99 €	1.194,66 €	1.303,34 €
Thin Client	464,10 €	474,54 €[2]		470,53 €	517,65 €	564,77 €
Monitor	261,80 €	267,69 €[2]		265,61 €	292,17 €	318,73 €

[1] Zinssatz: 0,45 % (durchschnittlicher monatlicher Zinssatz von März 2015 bis April 2016 für mittelfristige (fünfjährige) Geldanlagen der Deutschen Bundesbank)
[2] angenommene Nutzungsdauer bei PCs / Laptops 6 Jahre, bei Thin Clients und Monitoren 7 Jahre

Aus haushaltstechnischer Sicht würde beim Leasing nur noch der Ergebnishaushalt mit jährlich gleichbleibenden Leasingraten belastet und hierdurch auch eine gewisse Kontinuität sichergestellt werden.
Für nähere Erläuterungen und Rückfragen wird der Sachgebietsleiter EDV, Herr Walter Zeller, in der Sitzung zur Verfügung stehen.

7
BM

Beschlussvorschlag: Im Vorgriff auf die Haushaltsplanberatungen 2017 werden die Informationen zum Leasing zur Kenntnis genommen.

Beratung: